

Opis standardu technologii wykonawstwa prac leśnych

Dział VI – GOSPODARKA ŁĄKOWO-ROLNA

VI.1 Uprawa roli, łąk i pastwisk oraz gruntów uprawianych rolniczo

Uprawa roli, łąk i pastwisk to ogół czynności agrotechnicznych wykonywanych ręcznie lub mechanicznie, zgodnie z dobrą praktyką rolniczą, mających na celu wprowadzenie, pielęgnację zasiewów lub nasadzeń oraz ewentualny zbiór roślinności przeznaczonej na karmę dla zwierzyny. Sadzenie drzew i krzewów atrakcyjnych żerowo dla zwierzyny oraz ich zabezpieczanie i pielęgnacja. Grodzenie pól siatką, konserwacja grodzień, rozgrodzenia. Przygotowanie gleby na nowych zakładanych poletkach.

1.1.

Kod czynności	Opis kodu czynności	Jednostka miary
ŁR-ORKA	Głęboka orka	HA
ŁR-KULT	Kultywatorowanie	HA
ŁR-BRON	Bronowanie	HA

Standard technologii dla tej czynności obejmuje:

- 1) przygotowanie do pracy oraz regulację potrzebnych maszyn i urządzeń,
- 2) dojazd na wskazaną w zleceniu pozycję oraz powrót,
- 3) wykonanie zabiegu – całość przy użyciu środków i sił będących w dyspozycji wykonawcy; w szczególności:
 - głęboką orkę należy wykonać przy użyciu pługa rolniczego na głębokość 20 – 35 cm,
 - kultywatorowanie wykonać przy użyciu kultywatora rolniczego poprzez spulchnienie gleby na głębokość 7 – 12 cm,
 - bronowanie wykonać z użyciem brony zębatej w celu rozbicia grud ziemi, wyrównania powierzchni, spulchnienia gleby na głębokość 2 – 7 cm,

1.2.

Kod czynności	Opis kodu czynności	Jednostka miary
ŁR-NAWM	Wysiew nawozów sztucznych	HA

Standard technologii dla tej czynności obejmuje:

- 1) przygotowanie do pracy oraz regulację potrzebnych maszyn i urządzeń,
- 2) dojazd na wskazaną w zleceniu pozycję oraz powrót; odbiór materiałów nawozowych z magazynów lub innych miejsc składowania wraz z załadunkiem, przewozem i przeładunkiem, rozsiew lub rozrzucenie nawozu,
- 3) zebranie i zwiezenie do wskazanego magazynu opakowań po nawozach – całość przy użyciu środków i sił będących w dyspozycji wykonawcy, w szczególności:
 - wysiew nawozów mineralnych należy wykonać przy użyciu rolniczego rozsiewacza gwarantującego równomierne rozłożenie nawozu w dawce maks. do 500 kg/ha,
 - materiały zapewni Zamawiający.

1.3.

Kod czynności	Opis kodu czynności	Jednostka miary
ŁR-WYSNR	Wysiew nasion siewnikiem rzutowym	HA

Standard technologii dla tej czynności obejmuje:

- 1) przygotowanie do pracy oraz regulację potrzebnych maszyn i urządzeń,

- 2) dojazd na wskazaną w zleceniu pozycję oraz powrót, odbiór materiału siewnego, sadzeniaków z magazynów lub innych miejsc wraz z załadunkiem, przewozem i przeładunkiem, ich rozsiew lub rozsadzenie w określonej dawce lub więźbie,
- 3) zebranie i zwiezenie do wskazanego magazynu opakowań – całość przy użyciu środków i sił będących w dyspozycji wykonawcy; w szczególności:
 - wysiew nasion siewnikiem rzutowym należy wykonać w sposób gwarantujący równomierne rozłożenie nasion z jednoczesnym, jednokrotnym bronowaniem w celu ich przykrycia,
 - materiały dostarczy Zamawiający.

1.4.

Kod czynności	Opis kodu czynności	Jednostka miary
ŁR-KOSZR	Koszenie trawy	HA
ŁR-WYKŁM	Koszenie trawy z wywozem z łąki	HA
ŁR-GRAB	Przegrabianie (suszenie siana)	HA
ŁR-ZGRAB	Zgrabianie siana	HA
ŁR-BALOT	Balotowanie siana lub masy zielonej	HA

Standard technologii dla tej czynności obejmuje:

- 1) przygotowanie do pracy oraz regulację potrzebnych maszyn i urządzeń,
- 2) dojazd na wskazaną w zleceniu pozycję oraz powrót,
- 3) wykonanie zabiegu, całość przy użyciu środków i sił będących w dyspozycji wykonawcy, w szczególności:
 - koszenie trawy należy wykonać przy użyciu kosiarki rolniczej zaczynając od środka łąki ku jej obrzeżom; trawa musi być koszona 5 – 10 cm nad powierzchnią ziemi, zestaw koszący musi być wyposażony w specjalne urządzenie płoszące zwierzęta bytujące w trawie, np. gwizdki elektroniczne, emitery fal ultradźwiękowych np.,
 - koszenie trawy z wywozem z łąki należy wykonać przy użyciu kosiarki rolniczej zaczynając od środka łąki ku jej obrzeżom, trawa musi być koszona 5 – 10 cm nad powierzchnią ziemi, zestaw koszący musi być wyposażony w specjalne urządzenie płoszące zwierzęta bytujące w trawie, itp. gwizdki elektroniczne, emitery fal ultradźwiękowych np.; cena usługi obejmuje również zbiór i wywiezienie z łąki skoszonej biomasy w miejsce wskazane przez zamawiającego na odległość do 500 m w czasie maks. 14 dni od skoszenia,
 - przegrabianie (suszenie siana) należy wykonać przy użyciu przetrząsacz-zgrabarki i rozumieć trzeba jako jednorazowe przetrząśnięcie i rozrzucenie skoszonej trawy na całej powierzchni łąki, terminy kolejnych zabiegów ustalane będą przez Zamawiającego stosownie do przebiegu pogody,
 - zgrabianie siana wykonywane przy użyciu zgrabarki ciągnikowej polega na zgrabieniu siana lub zielonej masy w rzędy, w sposób umożliwiający użycie prasy wysokiego zgniotu,
 - balotowanie siana lub zielonej masy na kisonkę obejmuje prasowanie siana w baloty o średnicy 0,8 – 1,2 m za pomocą prasy wysokiego zgniotu, w przypadku kisonki foliowanie balotów, zbiór bulw topinamburu polega na: usunięciu suchych – nadziemnych części roślin, oraz mechaniczne wykopanie bulw topinamburu techniką przyjętą przez Wykonawcę, ręczny zbiór wykopanych bulw, następnie jednokrotne bronowanie i ponowny ręczny

VI.2 Prace godzinowe

2.1.

Kod czynności	Opis kodu czynności	Jednostka miary
GODZ-RH	Prace godzinowe ręczne	H
GODZ-RHU	Prace godzinowe ręczne z urządzeniem	H
GODZ-CH	Prace wykonywane ciągnikiem	H

Standard technologii dla tych czynności obejmuje:

- porządkowanie miejsc składowania balotów,
- przygotowanie powierzchni do koszenia (np. uprzątnięcie gałęzi bądź powalonych drzew przy granicy łąk przy lesie),
- rozdrabnianie balotów,
- wywóz usuniętych gałęzi przy pielęgnacji drzew owocowych,
- transport balotów i maszyn rolniczych,
- załadunek i rozładunek balotów,
- cięcia prześwietlające drzew owocowych,
- formowanie koron młodych drzew owocowych,
- pielienie nasadzeń drzew owocowych,

Uwaga:

Dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest roboczogodzina [H]:

- szczegółowy opis prac zostanie umieszczony w zleceniu i w protokole odbioru.

Dział – GOSPODARKA ŁOWIECKA – VAT 23%

Gospodarka łowiecka prowadzona jest na terenie Ośrodka Hodowli Zwierzyny (OHZ), obwodu łowieckiego nr 218 pk i 219 pk, tj. na terenie niżej wymienionych leśnictw: Buk, Dołżyca, Habkowce, Krzywe, Liszna, Roztoki, Solinka, Żubracze, Jaworzec, Kalnica, Okrąglik, Smerek, Stare Sioło, Strzebowiska, Zawój.

Kod czynności	Opis kodu czynności	Jednostka miary
ZRYW.TUSB	Zrywka tusz jeleni-byków	SZT
BURAK.KAR	Dostarczenie i wyłożenie buraków na karmiskach	TONA
BURAK.PIW	Załadunek, transport i rozładunek buraków do piwnic	TONA
PRZEO.KUK	Przeoranie kukurydzy na nęciskach	SZT
TRAN.BAL.	Wykonanie i transport balotów w łowisko	SZT
TRAN.SOL	Transport soli w łowisko	TONA
SPRZ.MECH	Inne prace sprzętem mechanicznym	H
PREP-TROW	Preparacja wieńców jeleni-byków	SZT

ZRZU-BURA	Zrzucanie buraków do magazynu	TONA
Ł-URZS-CZ	Częściowy remont ambon łowieckich	SZT
Ł-URZS-KO	Konserwacja urządzeń łowieckich	SZT
REM-DROBN	Remonty i inne prace drobne wykonywane ręcznie	H

Standard technologii dla tej czynności obejmuje:

Remonty i konserwacja ambon myśliwskich oraz urządzeń łowieckich

Bieżące naprawy obejmują wg aktualnych potrzeb remont pokrycia dachowego, założenie dodatkowego okna, wymiana drzwi, drabiny, okien, szczelbi, poręczy, deskowania elewacji, słupów, wiatrownic. Malowanie elementów drewnianych oraz metalowych.

Zrywka tusz

Przedmiot zamówienia obejmuje zrywkę tusz zwierzyny łownej na terenie obwodu łowieckiego 218 i 219 pk (teren całego Nadleśnictwa Cisna).

Przedmiot zamówienia Wykonawca będzie wykonywał niezwłocznie, po przekazaniu informacji przez leśniczego ds. łowieckich o strzelonej lub znalezionej zwierzynie.

Preparowanie trofeów łowieckich

Preparowanie trofeum, polega na preparacji trofeum samców zwierzyny płowej oraz dzików-odyńców zgodnie z zasadami trofeistyki w celu przygotowania do wstępnej wyceny CIC.

Preparowanie trofeów należy wykonać do 24 godzin od dostarczenia trofeów do preparacji.

Rozładunek, załadunek, dowóz i wykładanie karmy oraz transport soli w łowisku

Rozładunek, załadunek, dowóz i wykładanie karmy oraz transport soli obejmuje rozładunek przywiezionej karmy do magazynu, załadunek karmy na środek transportowy w magazynie, dowóz na teren OHZ-u oraz rozładunek karmy w miejscach dokarmiania zwierzyny łownej jak również rozładunek bezpośrednio do piwnic zlokalizowanych w terenie.

Rodzaj karmy:

- buraki cukrowe,
- sól lizawkowa,
- kukurydza.
- siano.

Termin realizacji – od dnia zawarcia umowy, sukcesywnie wg potrzeb.

Przeoranie kukurydzy na nęciskach

Prace będą obejmowały przeoranie kukurydzy na nęciskach dla dzików sprzętem mechanicznym (ciągnik rolniczy z pługiem). Szczegółową lokalizację, powierzchnie nęcisk, terminy zabiegów na poszczególnych nęciskach określona zostanie w „Protokole prac do wykonania” sporządzonym przez leśniczego.

Wykonanie i transport balotów w łowisko

Balotowanie zielonej masy na kiszonkę obejmuje skoszenie, podsuszenie, grabienie oraz prasowanie zielonej masy w baloty o średnicy 0,8 - 1,2 m za pomocą prasy wysokiego zgniotu oraz foliowanie balotów. Terminy oraz szczegółowy zakres prac określony zostanie w „Protokole prac do wykonania” sporządzonym przez leśniczego.

Prace godzinowe ciągnikiem w łowiectwie

Prace obejmują czynności wykonywane ciągnikiem wg stawki za roboczogodzinę nieokreślone powyżej np. transport materiałów do remontu urządzeń łowieckich, itp.

Prace godzinowe ręczne w łowiectwie

Prace obejmują czynności wykonywane ręcznie wg stawki za roboczogodzinę nie określone powyżej np. drobne remonty urządzeń łowieckich (paśniki, lizawki) itp.

Procedurą Odbioru Prac

GOSPODARKA ŁOWIECKA I ŁĄKOWO-ROLNA

1. Dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest hektar [HA]

Odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania prac związanych z uprawą gleby na roli, łąkach i pastwiskach na gruntach rolnych oraz zagospodarowania poletek łowieckich na gruntach leśnych z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez dokonanie pomiaru powierzchni wykonanego zabiegu (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp.). Zlecona powierzchnia powinna być pomniejszona o istniejące w wydzielaniu takie elementy jak: drogi, kępy zadrzewień nie objęte zabiegiem itp..

(jedn. rozliczeniowa z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

2. Dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest sztuka [SZT]

Odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania prac z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez określenie ilości wykonanych jednostek poprzez ich policzenie.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

3. Dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest roboczegodzina [H]

Odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania prac godzinowych związanych z gospodarką łąkowo – rolną i łowiecką z opisem czynności i zleceniem oraz potwierdzeniu faktycznie przepracowanych godzin.

(rozliczenie z dokładnością do 1 godziny)

4. Dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest tona [TONA]

Odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania prac z opisem czynności i zleceniem materiału wydanego z magazynu (np. karmy dla zwierzyny)

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)